



ПАТ «Дніпровський Меткомбінат»
51925, Україна, м. Кам'янське, вул. Соборна 18Б
PJSC "Dniprovsky Iron&Steel Integrated Works"
51925, Ukraine, Kam'yanske, Soborna 18-B str.
Fax (0669) 53-16-36, 51-67-87, 51-67-77; e-mail: kanc@dnkd.dp.ua



Экспорт Export

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 2572 QUALITY CERTIFICATE 3.1 EN 10204:2004

Продавец (експортер)
Seller (exporter)
05393043
Позвоните нам, адрес, страна
Consignee, address, country
МОЛДОВА
MOLDOVA

Заказ на
продукцию
Production order
№ 5390121072
или
Contract
Спецификация
Specification
№ 11
Лист
Lot
11

Вагон
Railway cars № 63161988

Наименование продукции
Description of goods

Стандарт
Standard
ASTM A510/A510M-08

Вид упаковки, код
Type of packages, code
Буты
Bottles

Консервный
BOF

Катанка
Wire rods

Размеры, мм (Dimensions, mm)

Способ упаковки
Melting technique

№ п-п Nos of heats	Номера партий Nos of lots	Удвоен- ный эквивалент C equival ent	Марка Grade	Диаметр, сечение профиля, Diameter, profile section	Длина Length	Точн ость прок Accu racy	Способ охлажд ения Coolin g method	Ед. изм. Unit and code	Кол-во товара, шт. Quantity	Вес, кг GROSS gross	Вес, кг NET net
1	921201	1338	SAE1006	5.5				Буты	7/7	16,664	16,636
2	921250	3561	SAE1006	5.5				Буты	1/1	1,688	1,684
3	910692	4842	SAE1006	5.5				Буты	1/1	1,166	1,162

Показатели качества товара (Quality characteristics of goods) Химический состав по ковшевой пробе, % (ladle analysis composition, %)

№ п-п No	C	Mn	Si	S	P	Cr	Ni	Cu	W	Ti	Al	V	Nb	N	As	Mo	Sn	Sb
1	0,08	0,39	0,10	0,005	0,010	0,03	0,03	0,05	-	0,001	0,002	0,001	0,010	0,008	0,003	0,010	0,004	-
2	0,06	0,38	0,10	0,037	0,018	0,04	0,03	0,03	-	0,001	0,003	0,001	0,010	0,008	0,002	0,010	0,004	-
3	0,08	0,37	0,09	0,009	0,015	0,03	0,02	0,04	-	0,001	0,017	0,001	0,010	0,008	0,002	0,010	0,003	-

Относительное сужение
поперечного сечения после
разрыва, %
Reduction of the cross
sectional area at
fracture, %

Предел текучести, ГПа (N/mm²)
Yield point, GPa (N/mm²)

Временное сопротивление,
ГПа (N/mm²)
Tensile strength, GPa (N/mm²)

Относительное удлинение
после разрыва, %
Percentage elongation
after fracture, %

Масса окатыша, кг
Scale mass, kg

№
п-п
No

Величина зерна
Grain size

Микроструктура (Microstructure)

Макроструктура (Macrostructure)

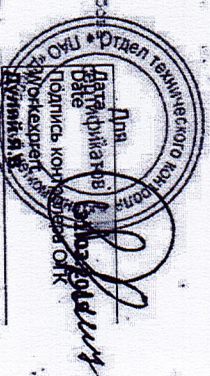
1	76	293	403	24,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	76	292	413	24,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	76	290	413	24,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	73	296	413	22,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	70	312	425	23,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	69	314	425	22,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	68	300	440	25,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	73	293	415	24,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	62	293	431	24,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	67	294	431	24,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Прочие свойства
Other properties

Примечание
Note

Цветная маркировка
Color marking

Товар соответствует указанным в данном Сертификате качества стандартам, техническим условиям и требованиям к качеству.
The products correspond to the standards and technical requirements indicated in this quality certificate.



[illegible]



Data 11/08
 Date 29.09.2018
 Kopiraport, OTD
 Technical control
 CEMENTS E.C.
 [Signature]

Сертификат качества № 53082

21 август 2018

Грузоотправитель:

ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
"МОЛДАВСКИЙ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ
ЗАВОД" РЫБНИЦА Индустриальная 1
Молдова

Покупатель: BPM-TRADE SRL

Юридический адрес: REZINA, STR. 27 AUGUST 5,

Станция назначения: Самовывоз

Продукция: Прокат арматурный для ж/б конструкций;

Грузополучатель: BPM-TRADE SRL

Юридический адрес: REZINA, STR. 27 AUGUST 5.

Производитель: ОАО "ММЗ"

Страна происхождения: Молдова

Код ТН ВЭД: 721420000

Заказ-наряд: 3027013001

Фондодержатель: 1101

Вагон/авт: ARF 743/O 193 FC

Вид упаковки: ПАКЕТЫ

Всего мест: 6

№ п/п	Ном. п/поз	Номер плавки	Класс прочн. Марка стали	Технические требования	Доп. текстреб.	Стандарт на размеры	Размер профиля	Длина	Сорт	Кол мест	Вес тн	Кол-во шт
1	10	21802726	A500C	ДСТУ 3760:2006		АРМ ПР ДСТУ 3760:2006	18	МД 12000	1	1	2.258	
2	10	21802900	A500C	ДСТУ 3760:2006		АРМ ПР ДСТУ 3760:2006	18	МД 12000	1	5	21.629	
											ВСЕГО: 23.887	

Наименование тех. требований (расшифровка)

Химический состав, %							Мех. свойства и технологич. испытания						
N	C x 100	P x 1000	S x 1000	As x 1000	N x 1000	Seq x 1	ПРЕДЕЛ ПРОЧНОСТИ	ПРЕДЕЛ ТЕЧУЧЕСТВИ	ОТНОСИТЕЛЬНОЕ УДЛИНЕНИЕ	ОБЩ. ОТН. УДЛ. ПРИ МАХ. НАГР.	ОТН. В ХОЛОД	ВЕС ПОГЛОЩ. ГО МЕТРА	ОТНОШ. НЕ ПРОЧ. КТ К КАЧЕСТ. И
1	20	35	11	10	8	0.374	720	620	18.0	8.2	УД	2.022	1.16
2	20	16	8	12	8	0.377	680	590	18.0	6.5	УД	2.004	1.16



Примечания

Указанная в сертификате продукция соответствует действующим стандартам и техническим условиям

Результаты радиационного контроля
Удельная активность радионуклидов соответствует ГОСТ Р 51713-2001.
Допускается неограниченное использование металла

При переписке по вопросам качества ссылайтесь на номер сертификата



Подписи
Кувардина И. С.

Сертификат качества № 53391

19 сентября 2018

Грузоотправитель:

ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
"МОЛДАВСКИЙ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ
ЗАВОД" РЫБНИЦА Индустриальная 1
Молдова

Покупатель: BPM-TRADE SRL

Юридический адрес: REZINA, STR. 27 AUGUST 5.

Станция назначения: Самовывоз

Продукция: Сталь горячекат. гладк. пр. д/арм. ж/б кон;

Грузополучатель: BPM-TRADE SRL

Юридический адрес: REZINA, STR. 27 AUGUST 5.

Производитель: ОАО "ММЗ"

Страна происхождения: Молдова

Код ТН ВЭД: 721499100

Заказ-наряд: 3027014001

Фондодержатель: 1101

Вагон/авт: GWN 176/Y 571 CQ

Вид упаковки: ПАКЕТЫ

Всего мест: 5

№ п/п	Ном. п/п	Номер плавки	Класс прочн. Марка стали	Технические требования	Доп. техтреб.	Стандарт на размеры	Размер профиля	Длина	Сорт	Кол мест	Вес тн	Кол-во шт
1	16	21803218	AI (A240) CTЗСП	ГОСТ 380-2005 ГОСТ 5781-82		АРМ ГЛ ГОСТ 2590-2006	8	МД 12000	1	3	13.82	
2	15	21803220	AI (A240) CTЗПС	ГОСТ 380-2005 ГОСТ 5781-82		АРМ ГЛ ГОСТ 2590-2006	8	МД 12000	1	2	9.176	
											ВСЕГО: 22.996	

Наименование тех. требований (расшифровка)

Химический состав, %											Мех. свойства и технологич. испытания				
N п-п	C x 100	Mn x 100	Si x 100	P x 1000	S x 1000	Cr x 100	Ni x 100	Cu x 100	As x 1000	N x 1000	ПРЕДЕЛ ПРОЧНОС ТИ Н/мм2	ПРЕДЕЛ ТЕКУЧЕС ТЬИ Н/мм2	ОТНОСИТЕЛЬНОЕ УДЛИНЕНИЕ % ИЗГИБ В ХОЛОД СОСТ	ВЕС ПОГОННОГО ТО МЕТРА кг	
1	21	48	17	32	9	8	13	30	9	9	530	380	36.0	УД 0.398	
2	20	48	14	18	8	8	12	30	9	9	510	360	38.0	УД 0.398	



Примечания

Указанная в сертификате продукция соответствует действующим стандартам и техническим условиям

При переписке по вопросам качества ссылайтесь на номер сертификата

Результаты радиационного контроля
Удельная активность радионуклидов соответствует ГОСТ Р 51713-2001.
Допускается неограниченное использование металла



Покупатель: BPM-TRADE SRL

Юридический адрес: REZINA, STR. 27 AUGUST 5.

Станция назначения: Самовывоз

Производитель: ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "МОЛДАВСКИЙ
МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ ЗАВОД"

Страна происхождения: Молдова

Код ТН ВЭД: 721420000

Продукция: Прокат арматурный для ж/б конструкций;

Заказ-наряд: 3027016001

Вагон/авт: ARF 607/O 195 FC

Вид упаковки: ПАКЕТЫ

Всего мест: 6

№ п/п	Ном. п/п	Номер плавки	Класс прочн. Марка стали	Технические требования	Доп. техтреб.	Стандарт на размеры	Размер профиля	Длина	Сорт	Кол мест	Вес тн	Кол-во шт
1	2	21800740	A500C	ДСТУ 3760:2006		АРМ ПР ДСТУ 3760:2006	8	МД	12000	1	2	9.051
2	2	21800744	A500C	ДСТУ 3760:2006		АРМ ПР ДСТУ 3760:2006	8	МД	12000	1	1	2.682
3	2	21801184	A500C	ДСТУ 3760:2006		АРМ ПР ДСТУ 3760:2006	8	МД	12000	1	1	2.706
4	2	21803176	A500C	ДСТУ 3760:2006		АРМ ПР ДСТУ 3760:2006	8	МД	12000	1	2	9.168
											ВСЕГО: 23.607	

Наименование тех. требований (расшифровка)

Химический состав, %							Мех. свойства и технологич. испытания							
N	C x 100	P x 1000	S x 1000	As x 1000	N x 1000	Seq x 1	ПРЕДЕЛ ПРОЧНОСТИ Н/мм ²	ПРЕДЕЛ ТЕКУЧЕСТИ Н/мм ²	ОТНОСИТ. УДЛИНЕНИЕ %	ОТН. УДЛ ПРМ МАГР %	ОТН. УДЛ ПРМ ХОЛОД СОСТ	ВЕС ПОГОННОГО МЕТРА КТ	ОТНОШЕНИЕ ПРОЧ. КТ К МЕ	
1	21	20	7	10	9	0.329	650	570	23.5	9.2	УД	0.400	1.14	
2	21	17	7	11	8	0.327	670	580	24.0	8.1	УД	0.396	1.15	
3	21	23	9	10	7	0.331	660	570	26.0	7.5	УД	0.404	1.14	
4	21	27	9	10	7	0.334	670	600	22.0	8.9	УД	0.401	1.13	



Примечания

Указанная в сертификате продукция соответствует действующим стандартам и техническим условиям

Результаты радиационного контроля
Удельная активность радионуклидов соответствует ГОСТ Р 51713-2001.
Допускается неограниченное использование металла

При переписке по вопросам качества ссылаться на номер сертификата

